**Technický popis záměru pro realizaci akce**

**„Obnova místních komunikací ul. Větrná, Potoční, Družstevní v Odrách a v Klokočůvku“**

Stavba opravy komunikací se nachází na obecních pozemcích města Odry a na navazujících pozemcích na zájmové komunikace, v poloze dané stávající polohou místních komunikací. Území je charakterizováno jako rovinaté až kopcovité se sklony cca 15%. Obnova komunikací respektuje stávající polohu i niveletu komunikací. Celková délka obnovovaných komunikací je 825 m.

Technické provedení záměru:

**1. Oprava komunikace ul. Větrná**

Místní komunikace umístěná na pozemku p. č. 1621, 1661/93, 1661/69 k.ú. Odry v zástavbě rodinných domů v Odrách, ulice Větrná s napojením na ul. Pohořská. Stávající afaltobetonový povrch byl v minulosti realizován jako podkladní vrstva, je nerovný především překopy a na krajnicích prorůstá travní drn.

Po výškovém osazení stávajících poklopů kanalizace, silničních vpustí a šoupat, bude provedeno očištění vozovky vč. odstranění nánosu z krajnic a následně proveden spojovací postřik ze silniční emulze. Pro napojení na stávající komunikace je nutný zářez se zabouráním. Po dokončení přípravných prací bude strojně položená vyrovnávka nerovností se spádováním z asfaltového betonu ACO 11S v proměnné tl. vrstvy a na tuto vyrovnávku strojně položena finální obrusná vrstva asfaltového betonu ACO 11S v minimální tl. 50 mm v celé říši a délce. Po dokončení prací bude provedeno geodetické zaměření pro ověření skutečné výměry oprav. Bude opravena místní komunikace o celkové výměře 3325 m2, délky 550 m o proměnné šířce 4,2 m až 6,4 m.

**2. Oprava komunikace ul. Družstevní**

Místní komunikace umístěná na pozemku p. č. 2066/32, 2059/47 k. ú. Odry v zástavbě rodinných domů v Odrách, ulice Družstevní s napojením na kominikaci ul. Jižní. Stávající asfaltobetonový povrch je poškozen a značně zdegenerován, jsou zde trhliny podélné i příčné procházející do podkladních vrstev, místy výtluky až do podkladních vrstev, nesplňuje rovinatost.

Bude provedeno plošné frézování vozovky v minimální tl. 70 mm. Bude provedeno následné očištění vozovky, spojovací postřik ze silniční emulze. Pro napojení na stávající silnice je nutný zářez se zabouráním. Po dokončení přípravných prací bude strojně položená vyrovnávka nerovností se spádováním z asfaltového betonu ACO 11S v minimální tl. 40 mm v proměnné tl. vrstvy (20 mm až 40mm) a na tuto vyrovnávku strojně položena finální obrusná vrstva asfaltového betonu ACO 11S v minimální tl. 40 mm v celé říši a délce. Po dokončení prací bude provedeno geodetické zaměření pro ověření skutečné výměry oprav. Bude opravena místní komunikace o celkové výměře 1016 m2, délky 186 m o proměnné šířce 4,6 m až 5,8 m.

**3. Oprava části komunikace ul. Potoční**

Místní komunikace umístěná na pozemku p. č. 192 k. ú. Odry v zástavbě rodinných domů v Odrách, ulice Potoční s napojením na komunikaci ul. Slunečná a silnici ul. Potoční. Stávající asfaltobetonový povrch je poškozen a značně zdegenerován, jsou zde trhliny podélné i příčné procházející do podkladních vrstev, místy výtluky až do podkladních vrstev, nesplňuje rovinatost.

Bude provedeno plošné frézování vozovky v minimální tl. 70 mm. Bude provedeno následné očiš-tění vozovky, spojovací postřik ze silniční emulze. Pro napojení na stávající silnice je nutný zářez se zabouráním. Po dokončení přípravných prací bude strojně položená vyrovnávka nerovností se spá-dováním z asfaltového betonu ACO 11S v minimální tl. 40 mm v proměnné tl. vrstvy (20 mm až 40mm) a na tuto vyrovnávku strojně položena finální obrusná vrstva asfaltového betonu ACO 11S v minimální tl. 40 mm v celé říši a délce. Po dokončení prací bude provedeno geodetické zaměření pro ověření skutečné výměry oprav. Bude opravena místní komunikace o celkové výměře 441 m2, délky 89 m o proměnné šířce 3,8 m až 8,0 m.

**4. Oprava části komunikace Klokočůvek ke hřbitovu**

Místní komunikace umístěná na pozemku p. č. 886, 887, 066/2 k. ú. Klokočůvek a je přístupová k místnímu hřbitovu. Stávající povrch se smíšeným penetračním makadamem ze zástřikem emulzí se zadrcením je nerovný a prorůstá travní drn.

Po očištění vozovky bude následně proveden spojovací postřik ze silniční emulze. Pro napojení na stávající komunikace je nutný zářez se zabouráním. Po dokončení přípravných prací bude strojně položená vyrovnávka nerovností se spádováním z asfaltobetonu ACP 16+ v proměnné tl. vrstvě a na tuto vy-rovnávku strojně položena finální obrusná vrstva asfaltového betonu ACO 11S v minimální tl. 40 mm v celé říši a délce. Po dokončení prací bude provedeno geodetické zaměření pro ověření skutečné výměry oprav. Bude opravena místní komunikace o celkové výměře 150 m2, délky 51 m o proměnné šířce 2,8 m až 3,0 m.

Zpracoval: Michal Czerný, technik Odboru správy nemovitého majetku